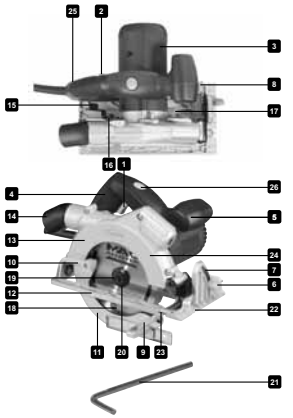

1

Sommaire

I - Nomenclature 2
II - Caractéristiques techniques 2
III - Instructions de sécurité 3
IV - Mise en marche 8
V - Fonctionnement 9
VI - Entretien et réparation 10
VII - Garantie 11
VIII - Déclaration de conformité CE 12

I - Nomenclature

1. Interrupteur-gâchette
2. Bouton de déverrouillage
3. Boîtier du moteur
4. Poignée principale
5. Poignée avant
6. Poignée de verrouillage du biseau
7. Echelle de biseau
8. Poignée de verrouillage du guide parallèle
9. Guide parallèle
10. Levier du carter de lame
11. Carter de lame inférieur
12. Plaque de la base
13. Carter de lame supérieur
14. Orifice d'extraction des poussières
15. Manette de verrouillage de la profondeur
16. Echelle de profondeur
17. Bouton du dispositif de blocage
18. Lame
19. Boulon de lame
20. Bride extérieure de la lame
21. Clé hexagonale
22. Encoche du guide de lame
23. Encoches du guide parallèle
24. Indicateur de rotation de la lame
25. Indicateur d'outil sous tension
26. Interrupteur laser

II - Caractéristiques techniques

Tension	230 V ~ 50 Hz
Puissance d'entrée	1200 W
Vitesse à vide	5500 min⁻¹
Type de lame	Lame HW
Diamètre de la lame	165 mm
Alésage de la lame	16 mm
Capacité des biseaux	0 ° à 45 °
Profondeur de coupe à 90 °	52 mm
Profondeur de coupe à 45 °	37 mm
Poids	3,7 kg

INFORMATIONS SUR LE LASER

Classe laser	Classe 2
Longueur d'onde	650 nm
Puissance de sortie	<1 mW
Source d'énergie	transformateur intégré

DONNES CONCERNANT LES BRUITS ET VIBRATIONS

Pression acoustique pondérée A	100 dB(A)
Puissance acoustique pondérée A	111 dB(A)
Incertitude K	3 dB(A)
Vibration pondérée type a_h	2,2 m/s²
Incertitude K	1,5 m/s²

Le niveau d'intensité sonore subie par l'opérateur dépasse 85dB(A) et une protection pour les oreilles est nécessaire.

2

III - Consignes de sécurité

REGLES GENERALES DE SECURITE

⚠ AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) **Sécurité de la zone de travail**

a) **Conservez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.

b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) **Sécurité électrique**

a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateur avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.

b) **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR).** L'usage d'un DDR réduit le risque de choc électrique

3) **Sécurité des personnes**

a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

c) **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

4) **Utilisation et entretien de l'outil**

a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

5) **Maintenance et entretien**

a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

Consignes de sécurité relatives aux scies

RISQUES :

a) **Garder les mains à l'écart de la zone de coupe et de la lame. Conserver une main sur la poignée auxiliaire ou sur le boîtier du moteur.** Tenir la scie à deux mains permet d'éviter tout contact ou coupure avec la lame.

b) **Ne pas placer les mains à l'arrière du matériau.** Le carter ne permet pas de vous protéger de la lame sous le matériau à couper.

c) **Adapter la profondeur de coupe en fonction de l'épaisseur du matériau à scier.** Vous ne devriez pas voir plus d'une dent complète de la lame en dessous du matériau.

d) **Ne jamais tenir le matériau à couper avec les mains ou entre les jambes. Fixer le matériau sur une plateforme stable.** Il est important de fixer l'ouvrage correctement afin de minimiser les risques de blessures corporelles, de blocage de la lame ou de perte de contrôle.

e) **Tenir l'outil par les parties isolées prévues à cet effet lors d'opérations au cours desquelles l'outil de coupe risque d'entrer en contact avec un câble caché ou le câble de l'alimentation de l'outil lui-même.** Tout contact avec un fil « sous tension » peut également mettre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil et électrocuter l'utilisateur.

f) **Pour les coupes longitudinales, toujours utiliser un guide longitudinal ou un guide de chant.** Cela augmente la précision de la coupe et réduit le risque de blocage de la lame.

3

g) **Toujours utiliser des lames ayant un moyen de taille et de forme appropriées (en diamant ou circulaire).** Les lames dont les moyeux ne correspondent pas au dispositif de montage de la scie ne tourneront pas correctement et entraîneront la perte de contrôle de l'outil.

h) **Ne jamais utiliser de rondelle ou de boulon de lame endommagé ou inapproprié.** Les rondelles et boulon de lame de votre scie sont spécialement conçus pour garantir sécurité et performances optimales.

Consignes de sécurité supplémentaires relatives aux scies

Causes de recul et consignes de prévention à l'utilisateur :

- le recul est une réaction soudaine engendrée par une lame qui se bloque ou se coince, ou qui n'est pas alignée correctement et qui provoque le relèvement incontrôlé de la scie hors du matériau, en direction de l'utilisateur ;
- lorsque la lame est fermement bloquée ou coincée par la fermeture du trait, elle se bloque et le mouvement du moteur entraîne le recul rapide de l'outil en direction de l'utilisateur ;
- en cas de torsion ou de mauvais alignement de la lame pendant la coupe, les dents du bord arrière de la lame peuvent creuser la surface du bois, faisant remonter la lame hors du trait et entraînant ainsi son éjection en direction de l'utilisateur.

Le recul résulte d'une utilisation incorrecte de la scie et/ou de mauvaises conditions ou procédures d'utilisation. Ce phénomène peut être évité en prenant les précautions suivantes.

a) **Tenir fermement la scie à deux mains et adopter une position permettant de résister à la force de recul. Se placer de côté et non dans l'axe de la lame.** Le recul peut entraîner la projection de la scie vers l'arrière. Il est cependant possible de contrôler cette force de recul en prenant les précautions appropriées.

b) **Si la lame se pince ou si la découpe est interrompue, relâcher la gâchette et maintenir la scie immobile dans le matériau jusqu'à l'arrêt complet de la lame. Ne jamais tenter de retirer la scie du matériau ou de la tirer en arrière tant que la scie est en mouvement afin d'éviter tout risque de recul.** Rechercher la cause du blocage de la lame et prendre les mesures nécessaires pour y remédier.

c) **Lors du redémarrage de la scie dans le matériau, centrer la lame dans le trait et vérifier que les dents de la lame ne sont pas engagées dans le matériau.** Si la lame se bloque, elle peut remonter ou sauter un recul au redémarrage de la scie.

d) **Soutenir les panneaux de grandes dimensions pour réduire les risques de blocage de la lame et de recul.** Les panneaux de grandes dimensions ont tendance à plier sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous le panneau à travailler, des deux côtés, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau.

e) **Ne pas utiliser de lames émoussées ou endommagées.** Des lames non aiguisées ou mal réglées impliquent un trait de lame étroit qui peut provoquer des frictions excessives, le blocage de la lame et le recul de l'outil.

f) **Les manettes de verrouillage de la profondeur et du biseau de la lame doivent être correctement serrées avant toute découpe.** Si le réglage de la lame est modifié pendant la coupe, la lame peut se bloquer ou un recul peut se produire.

g) **Redoubler de prudence lors de la réalisation d'une « coupe en plongée » dans des murs existants ou autres parois aveugles.** La lame peut sectionner des objets, pouvant provoquer un recul.

Consignes de sécurité relatives à ce modèle de scie

a) **Vérifier la fermeture du carter inférieur avant chaque utilisation. Ne pas démarrer la scie si le carter inférieur ne bouge pas librement et ne se ferme pas instantanément. Ne jamais serrer ou attacher le carter inférieur en position ouverte.** En cas de chute accidentelle de l'outil, le carter inférieur peut se plier. Relever le carter inférieur à l'aide de la poignée rétractable et vérifier qu'il bouge librement et ne touche pas la lame ni aucune autre pièce de l'outil, dans tous les angles et pour toutes les profondeurs de coupe.

b) **Vérifier le ressort du carter inférieur. Si le carter et le ressort ne fonctionnent pas correctement, les faire réparer avant utilisation.** Des pièces endommagées, des dépôts de gomme ou un amas de débris peuvent empêcher le bon fonctionnement du carter inférieur.

c) **Le carter inférieur ne doit être rétracté manuellement que pour les coupes spécifiques telles que les « coupes en plongée » et les « coupes composées ». Relever le carter inférieur en rétractant le levier du carter de lame et le relâcher dès que la lame pénètre dans le matériau.** Pour les autres coupes, le carter inférieur fonctionne automatiquement.

d) **Toujours vérifier que le carter inférieur couvre la lame avant de poser la scie sur le plan de travail ou sur le sol.** Si la lame n'est pas protégée et n'a pas fini de tourner, la scie risque d'être entraînée vers l'arrière et de tout couper sur son passage. Laisser à la lame le temps de s'arrêter après avoir relâché l'interrupteur.

Lors de l'utilisation de la scie, porter un équipement de protection comprenant des lunettes ou un masque de sécurité, des protections anti-bruit, un masque anti-poussière et une tenue de protection, y compris des gants de sécurité.

- Ne pas utiliser cette scie pour couper du bois de chauffage.
- Toujours travailler dans un endroit bien éclairé.
- Travailler dans une zone dégagée et ne présentant aucun risque de trébuchement.
- Interdire à toute personne de moins de 18 ans d'utiliser cette scie.
- Toujours se tenir sur le côté de la scie lors de son utilisation.
- Ne jamais utiliser une lame fissurée ou tordue. N'utiliser que des lames aiguisées.
- Lors de la découpe de bois ronds, utiliser des serre-joints afin d'empêcher le matériau de se retourner de chaque côté de la lame.
- Ne jamais enlever les sclures, les copeaux ou les chutes autour de la lame avec les mains.
- N'utiliser que les lames recommandées.
- Ne pas utiliser de lames en acier à coupe rapide (lames HSS)
- Retirer tout chiffon, vêtement, corde, ficelle ou autre à proximité de la zone de travail.
- Ne pas couper de clous. Inspecter le matériau et retirer tous les clous et les autres objets étrangers avant de commencer à scier.
- Soulevir correctement le travail.
- Ne jamais passer la main au-dessus de la lame pour enlever les déchets et les chutes.
- Ne jamais essayer de dégager une lame bloquée avant de mettre la machine hors tension.
- Ne pas ralentir ou arrêter une lame à l'aide d'une pièce de bois. Laisser la lame s'arrêter d'elle-même.
- En cas d'interruption pendant le sciage, terminer la tâche et mettre la scie hors tension avant de relever la tête.
- Vérifier régulièrement que tous les écrous, boulons et autres fixations sont correctement serrés.
- Ne pas ranger de matériel ou d'équipement au-dessus de la machine car ils pourraient tomber dedans.
- Ne jamais utiliser la scie à proximité de liquides ou gaz combustibles.
- Noter le sens de rotation du moteur et de la lame.
- Ne pas verrouiller le carter inférieur en position ouverte et toujours s'assurer qu'il fonctionne correctement, tourne librement et couvre complètement les dents de la lame.
- Ne pas utiliser de meules abrasives.
- Vérifier que le diamètre, le moyeu, l'épaisseur et les autres caractéristiques de la lame sont adaptés à l'outil.
- Vérifier que la lame est adaptée à la vitesse de broche de l'outil.

L'outil doit être utilisé uniquement dans les situations énumérées. Il est déconseillé d'utiliser l'outil dans d'autres situations que celles mentionnées dans ce manuel. L'utilisateur, et non le fabricant, est responsable des dégâts ou blessures causés par une mauvaise utilisation de l'outil.

Le fabricant n'est pas responsable en cas de modification de l'outil ayant entraîné des dégâts. Même en cas d'utilisation de l'outil conformément aux consignes, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque.

4

Les risques suivants peuvent avoir un lien avec la conception et la fabrication de l'outil :

- Contact avec la lame.
- Recul du matériau ou de parties de celui-ci.
- Fissure de la lame.
- Projection de morceaux de lame.
- Problèmes d'audition en cas de non port de protections anti-bruit efficaces.
- Emissions dangereuses de sciure lorsque la scie est utilisée dans des pièces closes. Toujours utiliser un dispositif d'extraction des poussières supplémentaire, si possible.
- Syndrome des vibrations main-bras si son utilisation est effectuée de manière inadéquate.

Porter des lunettes étanches

Porter des protections anti-bruit

Porter un masque anti-poussière

REGLES DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES POUR LES LUMIERES LASER

La lumière laser utilisée est de classe 2 avec une puissance de 1mW et une longueur d'onde de 650nm maximale. Ces lasers ne présentent normalement pas de risques pour les yeux, bien que regarder fixement le faisceau puisse entraîner un aveuglement par l'éclair.

AVERTISSEMENT. Ne pas exposer directement les yeux au faisceau laser. Il peut être risqué de regarder volontairement le faisceau, respecter les règles de sécurité comme suit :

- Le laser doit être utilisé et entretenu conformément aux instructions du fabricant.
- Ne jamais diriger le faisceau sur une personne ou un objet différent du matériau.
- Ne pas diriger le laser vers l'utilisateur ; s'assurer que le faisceau ne soit pas en direction des yeux de l'utilisateur pendant plus de 0.25 s.
- Toujours s'assurer que le laser soit dirigé vers une pièce solide étant dépourvue d'une surface réfléchissante. Le bois ou les surfaces rugueuses sont acceptables. Les feuilles faites de matériaux brillants et réfléchissants ne sont pas appropriées parce que le faisceau laser pourrait être réfléchi vers l'utilisateur.
- Ne pas essayer de changer les parties du guide laser. Ne pas changer l'assemblage de la lumière laser par un autre type. Les réparations doivent être effectuées par le fabricant du laser ou un agent autorisé.

SYMBOLES

Les symboles représentés sur le produit ont une signification importante pour l'utilisation en toute sécurité du produit.

Portez des équipements de protection adaptés, lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussière.

Appareil de classe II (double isolation).

Conformité aux normes de sécurité appropriées.

Les déchets de produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de recycler.

MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

Portez des gants.

Pour de coupe des bois seulement

Toujours vérifier qu'il est débranché de la prise secteur avant remplacement de la lame

7

IV - Mise en marche

ACCESSOIRES

L'outil est livré avec les accessoires suivants :

Guide parallèle	1 pièce
Clé hexagonale	1 pièce
Lame TCT	1 pièce (installée sur l'outil)

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires disponibles dans le magasin dans lequel l'outil a été acheté. Utiliser des accessoires de bonne qualité, de préférence d'une marque connue.

Pour obtenir de l'aide et des conseils, contacter le personnel du magasin ou les agents du Service clientèle au numéro d'assistance indiqué dans ce manuel.

REGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE

AVERTISSEMENT Toujours vérifier que la scie est hors tension et débranchée avant tout réglage.

Vérifier que la scie n'est pas orientée vers l'utilisateur.

1

Desserrer la manette de verrouillage de la profondeur (15). (Fig. 1)

Maintenir la plaque de la base (12) à plat contre le bord du matériau et soulever la scie jusqu'à ce que la lame atteigne la profondeur souhaitée. Déterminer la profondeur de coupe à l'aide de l'échelle de profondeur (16).

Serrer la manette de verrouillage de la profondeur (15).

REMARQUE. Toujours utiliser une profondeur de coupe appropriée. Pour tous les types de coupe, elle ne doit pas dépasser une dent pleine de la denture de la lame au-dessous du matériau à couper. Une plus grande profondeur augmente le risque de recul et produit une coupe grossière.

REGLAGE DE L'ANGLE DU BISEAU

AVERTISSEMENT Toujours vérifier que la scie est hors tension et débranchée avant tout réglage.

La scie peut couper à un angle compris entre 0 ° et 45 °. Pour effectuer une coupe en biseau de 0 et 45 °, utiliser l'encoche située sur la base de la scie pour aligner la lame avec la ligne de coupe. Aligner la ligne de coupe avec l'encoche intérieure du guide de lame (22) sur la base de la scie lors de la réalisation de coupes à 45 °.

2

Desserrer la poignée de verrouillage du biseau (8) située à l'avant de la plaque de la base. (Fig. 2)

Faire bouger le corps de la scie jusqu'à atteindre l'angle souhaité ; utiliser l'échelle de biseau (7) comme guide.

Serrer la poignée de verrouillage du biseau (6) pour sécuriser la plaque (12).

REMARQUE. Toujours effectuer un essai de coupe sur un échantillon de matériau en suivant un repère afin de déterminer le décalage nécessaire entre la lame et le repère et obtenir une coupe précise.

EXTRACTION DES POUSSIERES (Fig. 3)

Pour une extraction optimale des poussières, raccorder à l'orifice d'extraction des poussières (14) un aspirateur ou un système d'extraction des poussières approprié.

3

MISE SOUS/HORS TENSION (Fig. 4)

L'outil est équipé d'un bouton de déverrouillage (2) qui permet d'éviter tout démarrage intempestif.

Pour mettre la scie sous tension, appuyer sur le bouton de déverrouillage (2), puis sur l'interrupteur-gâchette (1).

4

Pour la mettre hors tension, relâcher l'interrupteur-gâchette (1).

ATTENTION. Attendre que la lame soit complètement immobile avant d'arrêter la scie.

INDICATEUR D'OUTIL SOUS TENSION

L'outil dispose d'une lumière jaune « INDICATEUR D'OUTIL SOUS TENSION » Celle-ci est toujours allumée lorsque l'outil est branché sur une source d'alimentation. (Fig. 5)

5

V - Fonctionnement

DECOUPE

Marquer la ligne de la coupe sur le matériau.

Régler la profondeur de coupe et l'angle de biseau de la coupe si nécessaire.

Pour les coupes longitudinales ou transversales à 90 °, aligner la ligne de coupe avec l'encoche extérieure du guide de lame (22) sur la base de la scie.

Pour les coupes en biseau à 45 °, aligner la ligne de coupe avec l'encoche intérieure du guide de lame sur la base de la scie.

Poser le bord avant de la base sur le matériau. Vérifier que le cordon d'alimentation ne se trouve pas sur le passage de la lame, ni sur la ligne de coupe.

Pour démarrer le moteur, appuyer sur le bouton de déverrouillage (2), puis sur l'interrupteur-gâchette (1).

REMARQUE. Toujours laisser la lame atteindre sa vitesse maximale avant de démarrer la coupe.

Pousser lentement la scie vers l'avant, à deux mains. Appliquer une pression descendante pour stabiliser la scie et une pression suffisante vers l'avant pour poursuivre la coupe.

Toujours appliquer une pression ferme et homogène. Forcer la scie cause des coupes grossières et peut provoquer des reculs ou diminuer la durée de vie de la scie. Laisser la lame et la scie couper librement.

Une fois la coupe terminée, relâcher l'interrupteur-gâchette (1) et laisser la lame s'arrêter complètement. Ne pas retirer la scie du matériau tant que la lame est en mouvement.

REMARQUE. L'épaisseur de la lame pouvant varier, toujours effectuer un essai de coupe sur un échantillon de matériau en suivant un repère afin de déterminer le décalage nécessaire entre la lame et le repère et obtenir une coupe précise.

COUPE EN PLONGEE

AVERTISSEMENT - Pour éviter la perte de contrôle, redoubler de prudence lors de la réalisation de coupes en plongée.

Régler la profondeur de la coupe si nécessaire.

Régler l'angle de biseau sur 0 °.

Relever le carter de lame inférieur (10) pour exposer la lame de la scie (18) et maintenez la base de l'outil fermement à plat contre le matériau, en relevant la poignée principale (4) pour que la lame ne touche pas le matériau.

Une fois que la lame se trouve au-dessus du matériau, démarrer le moteur en appuyant sur le bouton de déverrouillage (2), puis sur l'interrupteur-gâchette (1).

Toujours laisser la lame atteindre sa vitesse maximale avant de démarrer la coupe.

Abaisser lentement la lame sur le matériau en s'appuyant sur la partie avant de la scie, posée sur le matériau.

AVERTISSEMENT. Dès que la lame pénètre dans le matériau, relâcher le levier du carter de lame inférieur (10).

Une fois la plaque de la base (12) posée à plat sur le matériau, continuer la coupe vers l'avant.

Une fois la coupe terminée, relâcher l'interrupteur-gâchette (1) et laisser la lame s'arrêter complètement. Ne pas retirer la scie du matériau tant que la lame est en mouvement.

Si les angles de la coupe concave ne sont pas complètement découpés, terminer la coupe à l'aide d'une scie sauteuse ou d'une scie à main.

AVERTISSEMENT. Toujours effectuer une coupe concave vers l'avant. Sinon, la scie peut remonter sur le matériau et vers l'utilisateur, pouvant provoquer des blessures graves.

AVERTISSEMENT. Ne jamais maintenir le carter de lame inférieur (11) en position relevée. Une lame exposée peut provoquer des blessures graves.

UTILISATION DU GUIDE PARALLELE (Fig. 6)

AVERTISSEMENT

Toujours vérifier que la scie est hors tension et débranchée avant tout réglage.

6

Le guide parallèle (9) permet d'effectuer des coupes parallèles de même largeur dans un panneau de bois.

Dessermer la poignée de verrouillage du guide parallèle (8)

Faire glisser le guide parallèle (9) sur les encoches (23) de la plaque de base (12).

Ajuster le guide parallèle (9) à la largeur souhaitée et resserrer la poignée de verrouillage du guide parallèle (8).

Vérifier que le guide parallèle repose sur toute sa longueur contre le bois pour obtenir une coupe parallèle.

UTILISATION DU LASER (Fig. 7)

AVERTISSEMENT : LUMIERE LASER, RADIATION LASER.

Eviter d'exposer directement les yeux. NE PAS exposer les yeux au faisceau. Mettre uniquement le faisceau laser sous tension lorsque la lame est sur le morceau.

7

Toujours s'assurer que le laser soit dirigé vers une pièce solide étant

VI - Entretien et réparation

AVERTISSEMENT. Avant tout réglage ou entretien de l'outil, toujours vérifier qu'il est débranché de la prise secteur et qu'il est hors tension.

REMPLACEMENT DE LA LAME (Fig. 8)

AVERTISSEMENT

Toujours porter des gants épais lors de la manipulation et du remplacement des lames, car elles sont susceptibles d'être extrêmement coupantes.

8

N'utiliser que des lames aiguisées et intactes. Les lames fissurées ou tordues doivent être immédiatement remplacées.

Poser la scie sur le côté, sur une surface plane.

Tourner la lame (18) à la main tout en appuyant sur le bouton du dispositif de blocage (17) jusqu'à ce que la lame soit bloquée.

Tout en appuyant sur le bouton du dispositif de blocage (17), tourner le bouton de lame (19) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé hexagonale (21) fournie.

déposvues d'une surface réfléchissante. Le bois ou les surfaces rugueuses sont acceptables. Les feuilles faites de matériaux brillants et réfléchissants ne sont pas appropriées parce que le faisceau laser pourrait être réfléchi vers l'utilisateur.

Marquer la ligne de la coupe sur le matériau.

Appuyer sur l'interrupteur laser (26) de manière à pouvoir mettre en marche le laser.

Aligner le faisceau laser avec la ligne de coupe puis pousser lentement la scie vers l'avant sur le matériau.

Une fois la coupe terminée, relâcher l'interrupteur-gâchette (1) et laisser le lame s'arrêter complètement.

Toujours arrêter la scie et mettre le faisceau laser hors tension lorsque vous avez terminé la coupe.

REMARQUE. Toujours laisser la lame atteindre sa vitesse maximale avant de démarrer la coupe.

Retirer la bride extérieure de la lame (20) et le bouton de lame (19).

Relever le carter de lame inférieur (11) à l'aide du levier (10).

Retirer la lame (18) de la bride intérieure.

Nettoyer avec soin les brides de lame avant de monter la nouvelle lame. Lubrifier les parties des brides intérieures et extérieures en contact avec la lame.

Monter la nouvelle lame sur la broche contre la bride intérieure.

Replacer la bride extérieure de la lame (20) et serrer le bouton de lame (19).

AVERTISSEMENT. Le sens de rotation de la lame doit correspondre à celui indiqué par la flèche sur le carter de lame supérieur (24).

Vérifier que le bouton du dispositif de blocage (17) est relâché.

Avant de redémarrer la scie, vérifier que les dispositifs de sécurité sont en bon état.

IMPORTANT. Après avoir remplacé la lame, faire tourner la lame à la main pour vérifier qu'elle tourne librement.

Brancher et faire fonctionner la scie à vide pour vérifier qu'elle fonctionne normalement avant de l'utiliser sur des matériaux.

INSPECTION GENERALE

Vérifier régulièrement que les vis de l'outil sont bien serrées. Les vibrations peuvent les desserrer au fil du temps.

Vérifier que les orifices d'aération de l'outil sont propres et dégagés en permanence.

Vérifier régulièrement qu'aucune poussière ni corps étranger n'a pénétré les orifices d'aération à proximité du moteur et autour des interrupteurs.

Utiliser une brosse souple pour retirer la poussière accumulée. Porter des lunettes de protection lors du nettoyage de l'outil.

Si le corps de l'outil est sale, le nettoyer à l'aide d'un chiffon doux et humide. Utiliser un détergent doux, mais en aucun cas de l'alcool, de l'essence, ni tout autre produit de nettoyage.

ATTENTION. L'outil ne doit jamais entrer en contact avec de l'eau.

Si le remplacement du cable d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.

VII - Garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant **36** mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Cette garantie ne couvre pas:

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- Les pièces dites d'usure (Piles/accus/batteries, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, défecteurs, ampoules, sacs, filtres, télécommandes, etc.)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.

Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.

Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

NOTE BENE. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

VIII - Déclaration de conformité CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Á la directive machine et aux réglementations prises pour sa transposition

MAC ALLISTER

BP101 - 59175 Templemars Cedex France

Déclare que la machine désigné ci-dessous:

Scie circulaire, MCS1200L 230V~ 50Hz 1200W

Est conforme aux dispositions de la directive machine (directive 98/37/CE modifiée) et aux réglementations nationales la transposant

Est également conforme aux dispositons des directives européennes suivantes:

- Directive Basse Tension 2006/95/CE et amendements
- Directive sur la Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE

Est Conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:

EN 60745-1:2006 EN 60745-2-5: 2007	EN 5501-1:2006 EN 5501-4-2:1997+A1:2001 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Dominique DOLE
Directeur Qualité et Expertise

A Templemars le
08-01-09

Pour toutes réclamations ou suggestions :
Service consommateur Castorama
BP 101 - 59175 Templemars
N°Azur 0 810 104 104
0,06 EUROS/MIN. T.T.C.
www.castorama.fr

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée en choisissant notre marque MacAllister. Nous sommes persuadés que vous pourrez apprécier dans le temps la qualité de notre produit et que vous en serez entièrement satisfaits. Nous vous prions de lire attentivement ce manuel, spécialement conçu pour illustrer l'utilisation correcte de cette machine, dans le respect des normes de sécurité fondamentales.

MAC ALLISTER

MCS1200L

Scie circulaire **1200 Watt**

Attention: Lire attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit

MNL_MCS1200L(F)_V07